

Dichiarazione di prestazione per il prodotto edile

Sto-Dämmplatte Top31 Flex R



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PROD5000 Sto-Dämmplatte Top31 Flex R
Usi previsti	Prodotto termoisolante per edifici
Fabbricante	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi di VVCP	Sistema 3 (reazione al fuoco) Sistema 3 (si applica a tutte le altre "Caratteristiche essenziali" della tabella)
Norma armonizzata	EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70.-)1-TR100-BS100-MU40
Organismi notificati	FIW Monaco di Baviera NB 0751 MA 39 Wien NB 1140 Ofi Technologie und Innovation GmbH NB 1085
Documento per la valutazione europea	Non rilevante
Valutazione tecnica europea	Non rilevante
Organismo di valutazione tecnica	Non rilevante
Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica	Non rilevante

Prestazioni dichiarate

Proprietà essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Comportamento all'incendio	E	EN 13163:2012 + A1:2016
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016
Sostanze pericolose	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016
Resistenza alla conduzione del calore	vedere l'etichetta	EN 13163:2012 + A1:2016
Resistenza alla flessione	BS100	EN 13163:2012 + A1:2016
Stabilità dimensionale con condizioni di temperatura ed umidità definite	DS(70,-)1	EN 13163:2012 + A1:2016
Classe di permeabilità al vapore acqueo	MU40	EN 13163:2012 + A1:2016
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,031 W/(m*K)	EN 13163:2012 + A1:2016
R.C.	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	TR100	EN 13163:2012 + A1:2016
Durevolezza della resistenza a compressione sotto l'effetto di invecchiamento/degradazione	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016
Incandescenza	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016
Stabilità dimensionale	DS(N)2	EN 13163:2012 + A1:2016
Proprietà di scorrimento con sollecitazione dovuta alla pressione	NPD	EN 13163:2012 + A1:2016

NPD = no performance determined

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Ppa. Francisco Ramos / Responsabile settori facciata e interni

Questa copia è stata creata a macchina ed è valida senza firma.

28.06.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

La versione attualmente valida della dichiarazione di prestazione è richiamabile elettronicamente al sito www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

0229-0001-2

22

NB 0751 NB 1140 NB 1085

PROD5000 Sto-Dämmplatte Top31 Flex R
EN 13163:2012 + A1:2016

Prodotto termoisolante per edifici

Comportamento all'incendio	E
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Sostanze pericolose	NPD
Resistenza alla conduzione del calore	vedere l'etichetta
Resistenza alla flessione	BS100
Stabilità dimensionale con condizioni di temperatura ed umidità definite	DS(70,-)1
Classe di permeabilità al vapore acqueo	MU40
Conduzione del calore valore nominale λ_D	0,031 W/(m*K)
R.C.	NPD
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	TR100
Durevolezza della resistenza a compressione sotto l'effetto di invecchiamento/degradazione	NPD
Incandescenza	NPD
Stabilità dimensionale	DS(N)2
Proprietà di scorrimento con sollecitazione dovuta alla pressione	NPD